取扱説明書



土壌水分計

ＡＳＺ－ＥＣ５０５





アスザック株式会社
Ｐ＆Ｄ事業部
〒382-8508
長野県上高井郡高山村中山　981
電話：026-246-2711
FAX：026-248-3816
http://www.asuzac-pd.jp/

保証規定

1．保証期間　1年間

2．保証期間中に、製品に添付の取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、無料で修理もしくは代替品の提供を致します。

3．保証期間中であっても次の場合は、有料修理もしくは有料交換となります。
(1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2) 火災･地震及び落雷その他の天災地変による故障及び損傷
(3) 塩害及びガス害(硫化水素ガス等) による故障及び損傷
(4) 指定外の電源接続及び誤接続による故障及び損傷

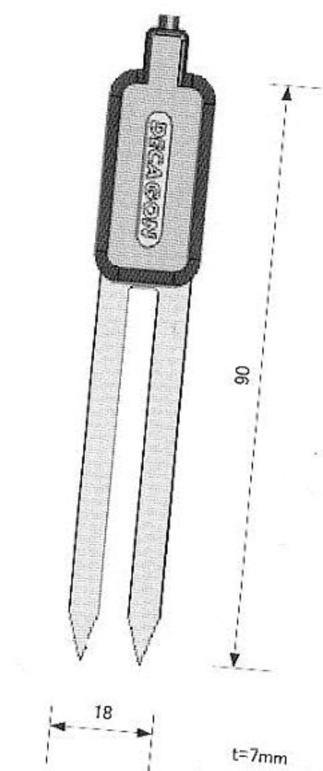
4．前項の原因につき責任の所在に疑義のある場合は、相互に協議の上、誠意をもって解決にあたります。

アスザック株式会社　Ｐ＆Ｄ事業部

仕　様　Specifications

1. 水分量出力　アナログ電圧(0.22 - 0.8 V)
2. 応答時間　10mSec
3. 電源電圧　DC 5 - 24V
4. 消費電流　11mA 以下　(DC12V 使用時)
5. 動作環境　屋外
6. 中継回路外形　H20 × W36 × D24
7. 重量　150g
8. ｹｰﾌﾞﾙ　全体長さ 5700mm(中継回路含む)
   ｾﾝｻｰ-中継回路　5m
   中継回路-線端　700mm
9. 付属品　取扱説明書 (本紙)

外形図　Measurements



【1】特徴　FEATURES

1. センサ本体にECHO EC5-5 を使用
2. 広範囲電源電圧、低消費電流
3. ロガー、シーケンサに直結可能
4. ﾜﾝﾁｯﾌﾟCPUに直結する設計
5. 水田、畑、果樹園などに最適
6. ｸﾛｯﾌﾟﾅﾋﾞにそのまま接続

【2】用途　APPLICATIONS

1. 作物の生育管理
2. 土砂崩れ警報器
3. ｸﾛｯﾌﾟﾅﾋﾞに直結

【3】最大定格　MAXIMUM RATING

項 目	定 格	備 考
1. 電源電圧	DC30V	
2. 消費電流	11mA	
3. 動作温度範囲	-40 ～ +60 ℃	
4. 保存温度範囲	-55 ～ +100 ℃	

【4】推奨動作条件　Recommended Operational Conditions

Items	Rating	Conditions
1. 電源電圧	5-24V	ﾘｯﾌﾟﾙ10%以下
2. 水分出力電圧	0.22 - 0.8V	
3. 応答時間	10mS	
4. 使用温度範囲	-40 ～ +60 ℃	

【5】回路図　Circuit

